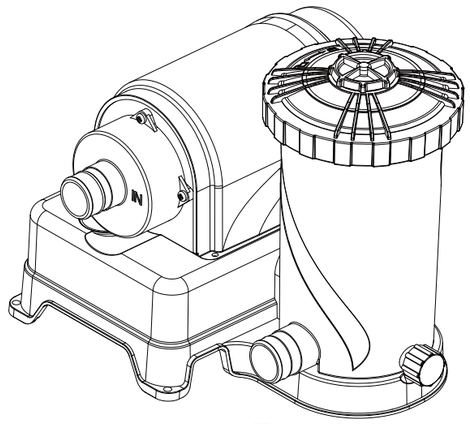
MANUAL DE USUARIO
BOMBA DE FILTRO MODELO CP
PARA PISCINAS ELEVADAS

Para obtener piezas, accesorios o respuestas a preguntas frecuentes acerca de su producto, visite WWW.POLYGROUPSTORE.COM
Atención al cliente: (888) 919-0070
Para consultar cómo configurar su producto, visite:
WWW.POLYGROUP.COM/VIDEO

NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA

DISTRIBUIDO POR: POLYGROUP LIMITED (MCO)
Avenida Xian Xing Hai, Centro Holden Dragon, 11 Andar M, Macao



CP2000-C

Índice

Sección	Descripción	Página
	Información general / Importante Instrucciones de seguridad	2
1	Información sobre potencia de la bomba de filtro	3
2	Lista de piezas	3
3	Instalación de la bomba de filtro	4
4	Funcionamiento de la bomba de filtro	5
5	Protección del motor de la bomba	6
6	Instrucciones de limpieza del cartucho del filtro	6
7	Mantenimiento de la piscina	7
8	Cuidados del agua de la piscina	7
9	Guía para resolución de problemas	8
10	Desmontaje y almacenamiento de la bomba de filtro	9
11	Declaración de garantía	9
12	Información para solicitar piezas de recambio	9
13	Información sobre el accesorio de succión en conformidad con ASME	10

Si tiene algún problema con su producto Polygroup, no devuelva el producto al establecimiento de compra. Todas las reclamaciones de garantía deben realizarse directamente a Polygroup. Antes de ponerse en contacto con el departamento de Atención al Cliente, consulte la Guía para resolución de problemas incluida en el Manual de Instalación o consulte las FAQ en www.polygroup.com. Visualice los vídeos con las instrucciones de instalación en www.polygroup.com/video. Si continúa sin poder corregir el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al de cliente Polygroup en el n.º (888) 919-0070. Tenga preparado el tipo de producto y su recibo de compra. Nuestro agente de atención al cliente le ayudará a resolver el problema. Podría tener que devolver la totalidad o parte del producto para su inspección y/o reparación. No devuelva ningún producto a Polygroup sin un número de autorización de devolución.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al instalar y utilizar este aparato eléctrico deben seguirse siempre las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto a menos que estén supervisados en todo momento.

ADVERTENCIA - Riesgo de descarga eléctrica. Conectar solamente a un enchufe con toma de tierra. Este producto incluye un interruptor de circuito por falla a tierra. Si necesita cambiar el enchufe o el cable, utilice sólo piezas de recambio idénticas.

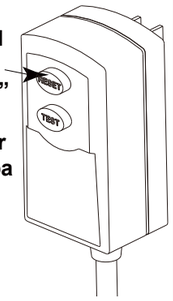
ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, reemplace el cable dañado inmediatamente.

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el cable de extensión para conectar la unidad al suministro eléctrico; utilice un enchufe correctamente situado.

PRECAUCIÓN - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la piscina debe estar instalada a no menos de 1,8 m de una toma de corriente. No coloque aparatos portátiles a menos de 1,5 m de la piscina.

PRECAUCIÓN - Esta bomba es sólo para uso en piscinas autoportantes. No utilizar con piscinas permanentes. Una piscina de almacenamiento se construye de manera que puede desmontarse para su almacenamiento y volver a montarse fácilmente. Una piscina permanente está construida en o sobre el suelo o en un edificio, de manera que no puede desmontarse para su almacenamiento.

Cómo utilizar el enchufe GFCI:



*** No conectar a un dispositivo temporizador**

No entierre el cable. Sitúe el cable de forma que no resulte dañado por cortadoras de césped, podadoras y otros aparatos.

La unidad está provista de un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). Para probar el GFCI, pulse el botón de prueba. El GFCI debe interrumpir la alimentación. Pulse el botón de reinicio. Debería volver a arrancar. Si el GFCI no funciona de esta manera, está defectuoso. Si el GFCI interrumpe la alimentación eléctrica a la bomba sin pulsar el botón de prueba, fluye una corriente a tierra, lo que indica la posibilidad de una descarga eléctrica. No utilice esta bomba. Desconecte la bomba y haga que un técnico cualificado solucione el problema antes de usarla.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PASOS PRELIMINARES

1. **LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES** y obtenga un conocimiento profundo de lo que necesita para montar su filtro de bomba tipo CP.
2. Antes de empezar a montarlo en la piscina, identifique, cuente y revise todas las piezas necesarias para el montaje.
3. Se recomienda tener un poco de VASELINA a mano para lubricar las juntas.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA BOMBA DE FILTRO:

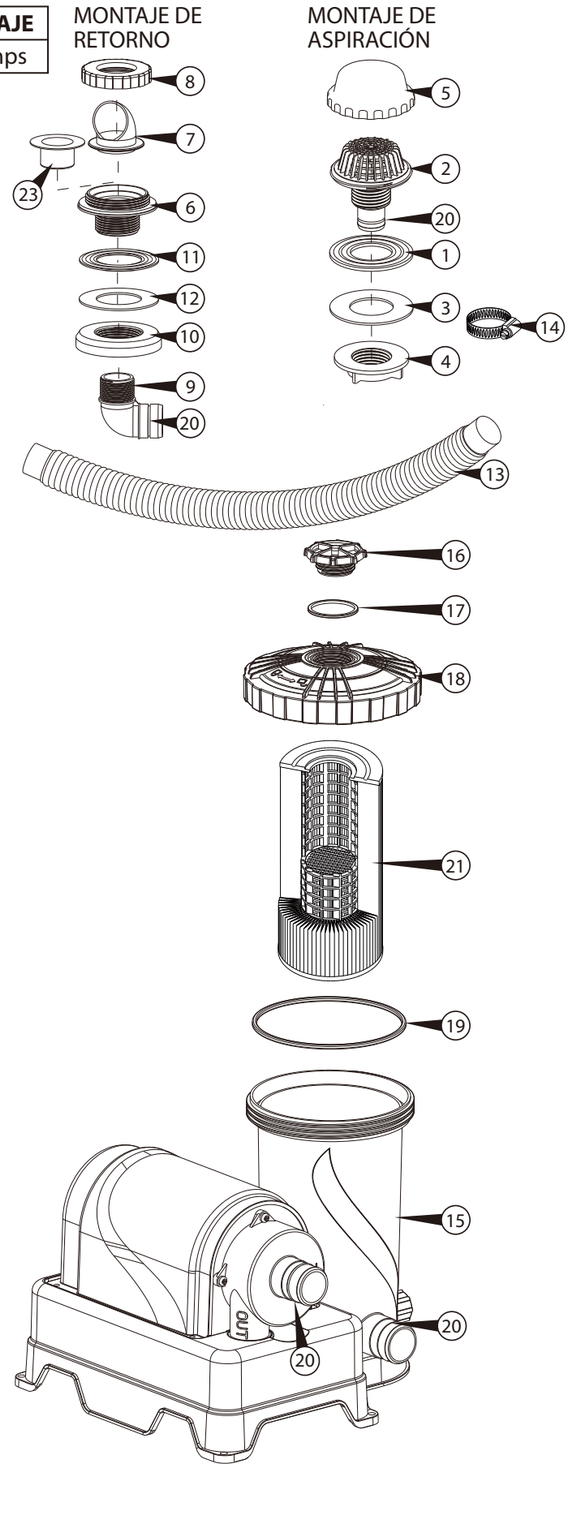
1. El instalador seguirá las siguientes instrucciones para el funcionamiento de los sistemas de circulación.
2. Todos los componentes eléctricos se deben instalar según el Artículo 680 del Código Eléctrico Nacional (NEC) "Piscinas, Fundaciones e Instalaciones similares" o la última edición aprobada.
3. El cartucho del filtro (21) 3-3/4" puede contener hasta 2 tabletas de cloro de 1" de diámetro y el de 8" contendrá hasta 6 tabletas de cloro de 1" de diámetro. Compruebe los niveles de cloro para determinar el número adecuado de tabletas de cloro que debe añadir. El cartucho del filtro liberará cloro a la piscina automáticamente mientras funcione la bomba.
   Debe tener el tipo de cartucho de filtro (21) con un tamiz con núcleo central (ver página 3) para utilizar el dispensador de cloro. NO lo utilice para soltar cloro en polvo, tratamiento de choque o cualquier otro tipo de productos químicos ya que podrían dañar la bomba, el cartucho del filtro o la piscina.
4. Los sistemas de bomba/filtro de tipo CP son fabricados por Polygroup y tienen número de control ETL 4006317 - doble aislamiento y con toma a tierra - 120 Vca - 60 Hz. (Todas las unidades deben tener un mínimo de 105 Vca para arrancar y funcionar apropiadamente.)

1 INFORMACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA DE FILTRO

MODELO DE LA BOMBA DE FILTRO	POTENCIA	AMPERAJE
Bomba con sistema de filtro CP2000-C	340 watts	2.8 amps

2 LISTA DE PIEZAS

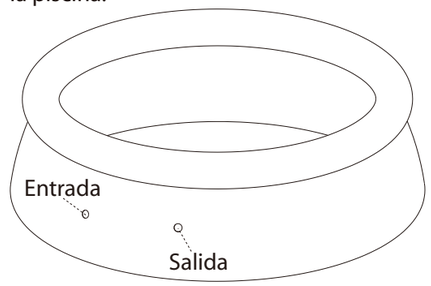
Elemento	Nombre de la pieza	Cantidad
1	Junta de montaje	1
2	Dispositivo de aspiración	1
3	Arandela dispositivo de aspiración (Arandela SF)	1
4	Contratuerca	1
5	Tapa del dispositivo de aspiración (Tapa SF)	1
6	Dispositivo de retorno	1
7	Desviador dispositivo de retorno (Desviador RF)	1
8	Anillo de Seguridad RF	1
9	Codo RF 90º	1
9	Codo RF 90º	1
10	Tuerca RF	1
11	Junta RF	1
12	Arandela de empuje RF	1
13	Manguera	2
14	Abrazadera	4
15	Bomba de filtro	1
16	Tornillo de ventilación	1
17	Junta tórica del tornillo de ventilación	1
18	Cubierta	1
19	Junta de la bomba	1
20	Junta tórica (en las conexiones de la manguera)	4
21	Cartucho de filtro tipo D	1
22	Cables de alimentación GFCI	1
23	Enchufe de dispositivo de retorno (Enchufe RF)	1



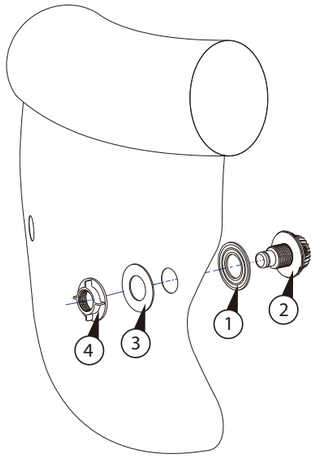
POLYGROUP®

3 INSTALACIÓN DE LA BOMBA DE FILTRO

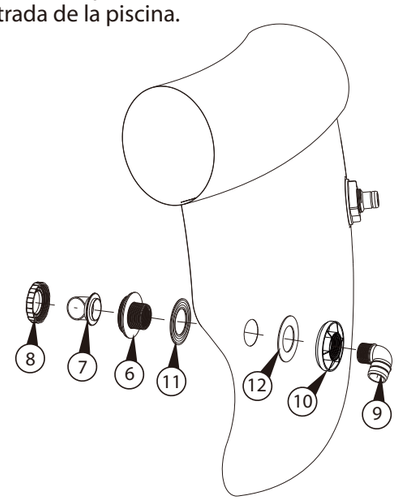
1 Configure la piscina siguiendo todas las instrucciones incluidas con la piscina. No llene de agua hasta que la bomba de filtro esté correctamente instalada. Localice las tomas de entrada y salida en la pared de la piscina.



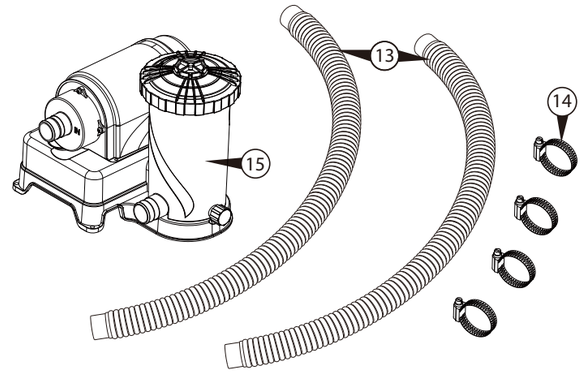
2 Instale el dispositivo de aspiración en la toma de salida de la piscina.



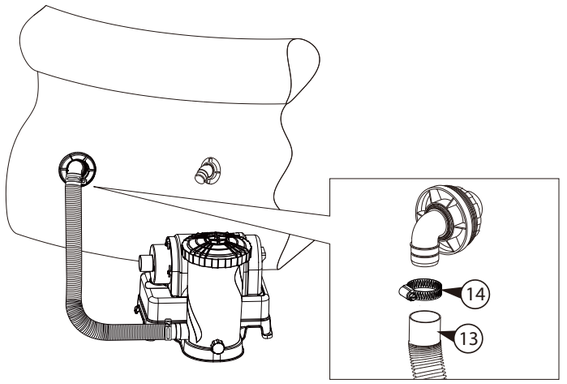
3 Instale el dispositivo de retorno en la toma de entrada de la piscina.



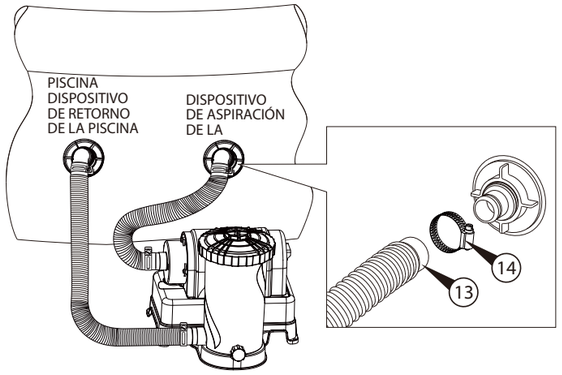
4 Retire la bomba del filtro (15), las mangueras (13) y las abrazaderas de la manguera (14) de su envase.



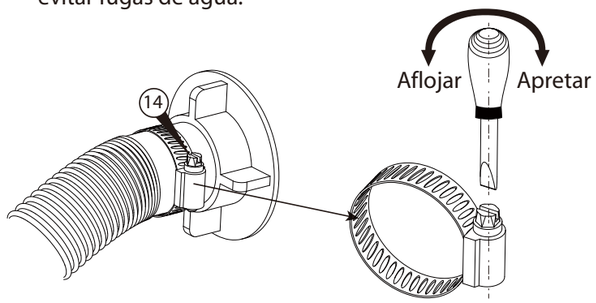
5 Conecte una manguera al dispositivo de aspiración y a la entrada de la bomba de filtro.



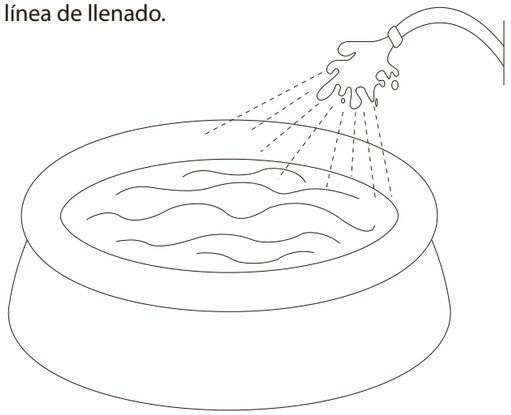
6 Conecte la manguera al dispositivo de retorno de la piscina y a la salida de la bomba.



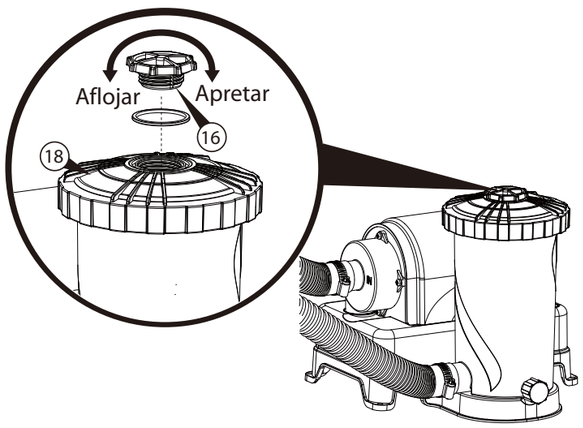
7 Apriete todas las abrazaderas de manguera (14) para evitar fugas de agua.



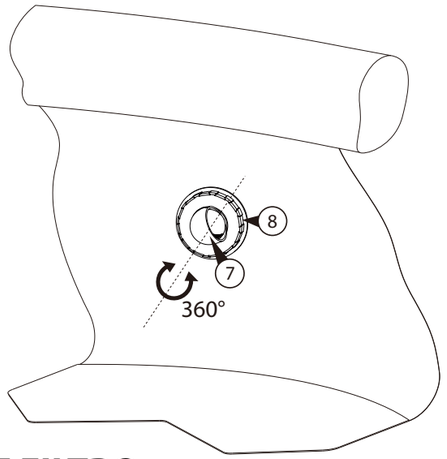
8 No conecte la bomba de filtro en este punto. Comience a llenar de agua hasta que el nivel de agua alcance la línea de llenado.



9 Ahora hay aire atrapado en el interior del sistema de la bomba del filtro, lo que evitará que el agua fluya sin problemas. Para ventilar el sistema (liberar el aire atrapado), abra el tornillo de ventilación (16) en la parte superior de la bomba girándolo hacia la izquierda. La presión de agua hará salir todo el aire atrapado en el interior del sistema de la bomba de filtro. Apriete el tornillo de ventilación (16) cuando vea que el agua sale de la cubierta (18).

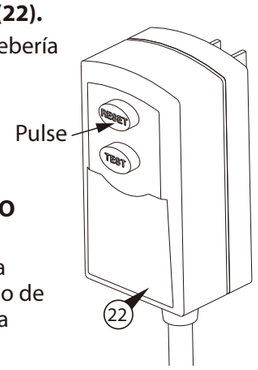


10 Afloje manualmente el anillo de seguridad RF (8). Ajuste el desviador del dispositivo de retorno (7) para maximizar el cálculo del agua de la piscina. Apriete manualmente el anillo de seguridad RF (8).



4 FUNCIONAMIENTO DE LA BOMBA DE FILTRO

1. Conecte el cable de alimentación GFCI a una toma de tierra adecuada al menos a 4,5 m de distancia de la piscina.
2. **IMPORTANTE: Para arrancar la bomba de filtro, pulse el botón RESET en el enchufe GFCI (22).**
3. Compruebe que el dispositivo de retorno del interior de la piscina tiene el caudal adecuado, debería notar una corriente sólida de agua regresando a la piscina. Puede utilizar el caudal de retorno como medida para determinar cuándo necesita limpiar o cambiar el filtro. Si nota una reducción en el caudal, limpie o reemplace el filtro.
4. Pruebe el agua y ajústela según sea necesario, consulte la sección 6 – "CUIDADO DEL AGUA". **MUY IMPORTANTE – LA BOMBA DE FILTRO NO IMPEDIRÁ POR SÍ SOLA LA APARICIÓN DE ALGAS EN EL AGUA DE LA PISCINA; ESTO SÓLO PUEDE EVITARSE MANTENIENDO EN TODO MOMENTO UNOS NIVELES ADECUADOS DE CLORO Y pH.**
5. El cartucho del filtro puede necesitar limpiarse y/o cambiarse varias veces en el arranque hasta alcanzar los niveles correctos de cloro y pH. Le recomendamos que tenga al menos un cartucho de filtro de repuesto a mano en todo momento. Puede adquirir los cartuchos del filtro en la tienda donde compró su piscina o pedirlos a Polygroup.
6. Para apagar la bomba de filtro, desconecte el cable de alimentación GFCI (22).



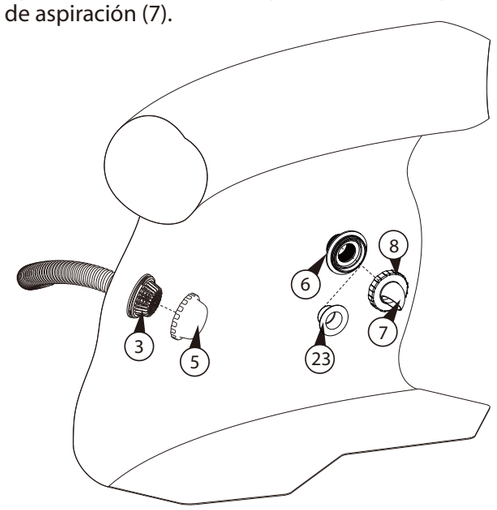
POLYGROUP®

5 PROTECCIÓN DEL MOTOR DE LA BOMBAt

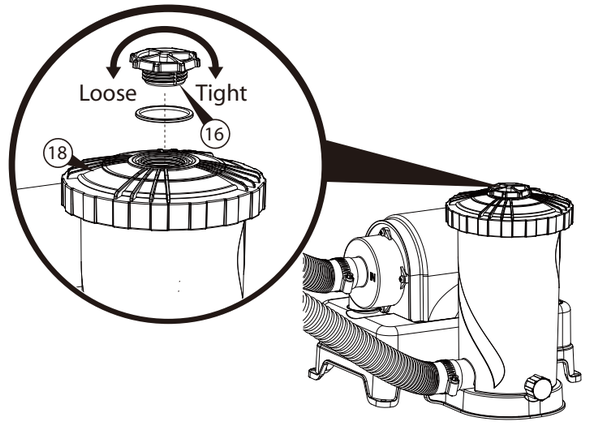
¡IMPORTANTE! Su bomba de filtro está protegida por un interruptor térmico. El interruptor detecta la temperatura de la bomba de filtro. Si calienta demasiado, el interruptor detendrá el funcionamiento de la bomba hasta que se enfríe. Se volverá a encender automáticamente cuando la bomba de filtro se haya enfriado. Éste es un dispositivo de seguridad para evitar daños en la bomba y prolongar su vida útil. Si la bomba se apaga automáticamente, se debe a la alta temperatura del agua de la piscina y/o bajo caudal de agua a través de la bomba. Si esto sucede, debe comprobar el caudal de agua y corregirlo si es necesario, ya que la bomba de filtro utiliza el caudal de agua para su refrigeración. También es posible que quiera hacer funcionar la bomba por la noche, cuando la temperatura es más baja.

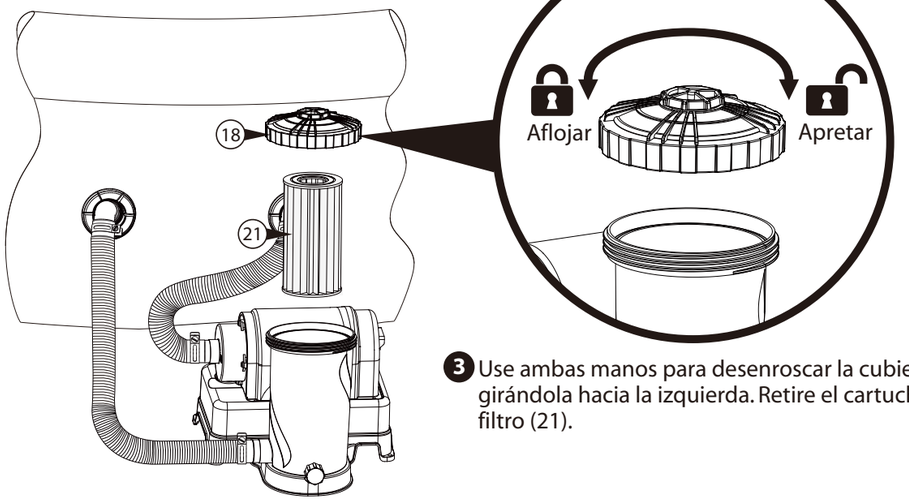
6 LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO DEL FILTRO

1 Desconecte la bomba del filtro de la alimentación. Suelte el anillo de seguridad RF (8). Retire el desviador RF (7) del dispositivo de retorno (6??) y luego conecte el dispositivo de retorno (6) con el conector RF (23). Apriete manualmente la tapa SF (5) en el dispositivo de aspiración (7).



2 Para despresurizar el sistema de la bomba de filtro, ventile la bomba del filtro girando el tornillo de ventilación (16) hacia la izquierda.





3 Use ambas manos para desenroscar la cubierta (18) girándola hacia la izquierda. Retire el cartucho del filtro (21).

4 Cuando haya terminado de limpiar el cartucho del filtro, lubrique generosamente la junta (19) con vaselina y vuelva a montar todo en el orden inverso. Antes de reiniciar la bomba de filtro, asegúrese de retirar el conector RF (23) y la cubierta SF (5) y vuelva a instalar el desviador de retorno (7) y apriete manualmente el anillo de seguridad RF (8).

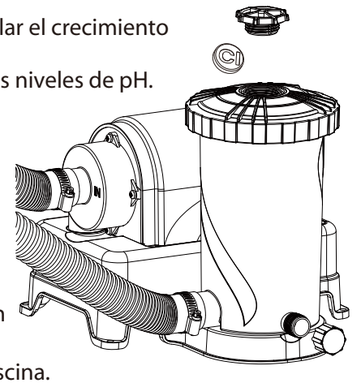
5. Puede eliminar del filtro la suciedad y partículas de mayor tamaño lavándolo a presión, por dentro y por fuera, con una manguera de jardín, asegurándose de lavar entre todos los pliegues. Las partículas finas de suciedad se eliminan con mayor facilidad de los pliegues del filtro cuando el cartucho está seco. Por lo tanto, después de mojar el cartucho, deje que el filtro se seque y cepíllelo cuidadosamente, pero no cepille las zonas con pliegues. Limpie y cepille el filtro con mucha fuerza desgastará más rápido el cartucho que si se limpia con la manguera correctamente.
6. Las cremas solares, los aceites corporales y las algas pueden formar una capa en los pliegues del filtro que no puede eliminarse simplemente con la manguera. Estas capas de aceites y/o algas atascarán rápidamente los poros del filtro, reduciendo en gran medida la filtración. Por lo tanto, es muy importante eliminar dichos materiales del elemento de filtro tan pronto como sea posible. Para eliminar los aceites, se recomienda sumergir el cartucho en una solución de 0,45 kg (1 libra) de fosfato trisódico (o cualquier otro detergente fuerte) por 19 litros (5 galones) de agua durante 12 horas. El fosfato trisódico está disponible en muchos supermercados, ferreterías o tiendas de artículos de limpieza. Después de eliminar los aceites, enjuague el cartucho para eliminar la suciedad. Si tiene un problema de algas, añada 0,25 l de cloro de la piscina o 0,5 l de blanqueador líquido doméstico a la solución limpiadora, 1 hora antes de retirar el cartucho del filtro de la solución. Enjuague bien el cartucho del filtro para volver a colocarlo en la caja del filtro. Revise la química de la piscina para determinar la causa del crecimiento de algas.
7. Puede acumularse exceso de calcio y/o depósitos minerales en un cartucho de filtro y deben manejarse de manera diferente. Póngase en contacto con su proveedor local de piscinas para más información sobre productos de limpieza o tratamientos para calcio o depósitos minerales. Compruebe si la piscina tiene niveles altos de pH o alcalinidad; esto puede causar acumulación de calcio o minerales.
8. Un cartucho de filtro de reserva (21) es una excelente inversión. Proporciona un modo adecuado de continuar con la filtración de su piscina mientras limpia o sustituye el cartucho del filtro sucio (21). Además, un cartucho limpio y en buen estado le garantiza que el filtro este siempre listo para funcionar a su máxima eficiencia.
9. Puede adquirir los cartuchos del filtro en la tienda donde compró su piscina o pedirlos a Polygroup. Utilice siempre cartuchos de filtro originales SUMMER SCAPE de POLYGROUPTM.

7 MANTENIMIENTO DE LA PISCINA

1. Revise y ajuste los niveles de pH y cloro a diario utilizando los productos químicos necesarios. Consulte a continuación la sección 6 "CUIDADO DEL AGUA".
2. Compruebe la salida de la depuradora todos los días. Si se reduce el flujo, consulte Síntoma 2 en la Sección 7 "GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS".
3. Compruebe la depuradora, las mangueras y los accesorios en busca de fugas. Si se encuentra alguna, consulte Síntoma 4 en la Sección 7 "GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS".
4. Compruebe periódicamente si existen fisuras en la piscina. Las reparaciones menores se pueden realizar con el kit de parches de reparación (suministrado con la piscina). En caso de necesitar parches adicionales, los podrá obtener a través de Polygroup o en su tienda local de suministros para piscinas.

8 CUIDADO DEL AGUA

1. Necesitará los siguientes productos que encontrará fácilmente en su tienda local suministros de piscinas:
- KIT DE ENSAYO - Se utiliza para comprobar los niveles de cloro y el pH.
- Tabletas de cloro 2,5 cm (1") - Se utilizan para desinfectar el agua y ayudan a controlar el crecimiento de algas.
- CORRECTORES DE pH – Se utilizan para subir (carbonato de sodio) o bajar (ácido) los niveles de pH.
- Alguicidas - Se utilizan para eliminar las algas.
- SUPERCLORADOR – Se utiliza para destruir combinaciones de cloro, amoníaco, nitrógeno y compuestos orgánicos.
- RED RECOGEHOJAS con mango – Se utiliza retirar hojas, desperdicios, insectos, etc., de la piscina.
- DISPENSADOR DE CLORO (provisto con el cartucho de filtro patentado de Polygroup, patente norteamericana n.º 7.005.062) - Se utiliza para dispensar SOLO tabletas de cloro de 2,5 cm (1").



2. Utilice el kit de ensayo a diario para revisar los niveles de pH y cloro. Ajústelos según proceda utilizando los químicos necesarios.

NOTA: Un nivel excesivo de cloro o un nivel bajo de pH pueden dañar el liner de la piscina.

3. La piscina se puede limpiar con una aspiradora de jardín con manguera de Polygroup o de una tienda de suministros para piscinas.
4. El uso de un pediluvio cerca de la piscina donde lavarse los pies antes de entrar ayudará a mantener la piscina limpia.

POLYGROUP®

5. La composición química del agua de pozo a menudo plantea problemas especiales. Si tiene que usar agua de pozo, lleve una muestra a su proveedor local de productos químicos de piscina para su análisis antes de añadir CUALQUIER químico.
6. Consulte el MANUAL DEL USUARIO de la piscina para conocer la capacidad de su piscina. Necesitará esta información para determinar la cantidad de químicos necesarios para tratar el agua de la piscina. NOTA:Se recomienda usar un cubo de 20 litros de agua para mezclar y disolver los químicos y, posteriormente, echarlos directamente al agua de la piscina. Siga instrucciones del fabricante que encontrará en la etiqueta de todos los productos químicos. * La mayoría de las tiendas de productos para piscina analizará el agua de su piscina de forma gratuita y le aconsejará qué productos químicos necesita y la cantidad correcta que debe utilizar en su piscina. Tendrá que indicarles la capacidad de la piscina en litros.
7. **IMPORTANTE -** Un tratamiento químico diario adecuado resulta fundamental. Los niveles de cloro y pH deben ser los correctos en todo momento. LA DEPURADORA Y EL FILTRO NO IMPIDEN EL CRECIMIENTO DE ALGAS EN EL AGUA DE LA PISCINA. ESTE SOLO SE PUEDE EVITAR MANTENIENDO EN TODO MOMENTO UN NIVEL CORRECTO DE PH Y CLORO.
- El nivel de pH debe encontrarse entre 7,3 y 7,8.
- El nivel de cloro debe encontrarse entre 1,0 y 1,6 ppm (partes por millón).
- Someta su piscina a un tratamiento de supercloración por lo menos cada dos semanas.

NOTA:

* Un clima caluroso y un uso intensivo pueden hacer necesario mantener un nivel elevado de pH y cloro y realizar el tratamiento de supercloración de la piscina todas las semanas.
* El uso de una cubierta de piscina o de la cubierta solar ayudará a mantener sus niveles de pH y cloro al reducir la cantidad de evaporación de su piscina.

PRECAUCIÓN - Un nivel de cloro concentrado y un nivel bajo de pH pueden dañar la piscina. Siga las instruc ciones de los químicos que utilice para conocer la cantidad necesaria y uso recomendado.
NUNCA eche trozos o fragmentos de productos químicos en la piscina; puede suponer un peligro para los nadadores o dañar el liner.

9 GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ANTES DE SOLUCIONAR PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA DEPURADORA.

SÍNTOMA		PROBLEMA	POSIBLE SOLUCIÓN
1	El motor no enciende o se enciende y se apaga	**A)** Unidad no enchufada o interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI por sus siglas en inglés) desactivado	**A)** La unidad debe estar enchufada a una toma de corriente con puesta a tierra. Pulse el botón de reinicio en el GFCI para arrancar la depuradora.
		B) Enchufe GFCI o disyuntor activado	**B)** Reinicie el enchufe GFCI o el disyuntor. Si el problema persiste, un electricista cualificado debe revisar el circuito.
		C) Baja tensión	**C)** Compruebe la tensión de la línea, debe estar comprendida entre 105 y 125 V.
2	No hay flujo de agua en la conexión de retorno o el flujo es lento.	**A)** Bajo nivel de agua en la piscina	**A)** Llene la piscina hasta la línea de llenado. El accesorio de succión debe encontrarse a más de 10 cm bajo el agua.
		B) Entrada/salida obstruida	**B)** Compruebe si existe alguna obstrucción en el accesorio de succión y en el de retorno.
		C) Cartucho de filtro sucio	**C)** Limpie o cambie el cartucho de filtro. Este proceso resulta más sencillo si se dispone de un cartucho de repuesto.
3	La depuradora no limpia la piscina correctamente (agua turbia, verde...)	**A)** Nivel de cloro	**A)** Mantenga el nivel de cloro entre 1,0 y 1,6 ppm.
		B) Nivel de pH	**B)** Mantenga el nivel de pH entre 7,3 y 7,8.
		C) Cartucho de filtro sucio	**C)** Limpie o cambie el cartucho de filtro.
		D) Cartucho de filtro dañado	**D)** Revise si hay daños y agujeros en el filtro. Cambie el filtro por uno nuevo de inmediato.
		E) Flujo de agua lento	**E)** Compruebe si existe alguna obstrucción en el accesorio de succión y en el de retorno.
		F) Otros productos químicos necesarios	**F)** Lleve a analizar una muestra de agua de la piscina a una tienda de suministros para piscinas. Recabe opiniones sobre otros productos químicos para el tratamiento del agua.
		G) El agua de la piscina está muy sucia	**G)** Haga funcionar la depuradora más a menudo, pero nunca cuando la depuradora se encuentre en uso. Limpie/cambie el cartucho de filtro más a menudo.
4	Fuga de agua	**A)** Manguera de succión/retorno	**A)** Apriete las abrazaderas de la manguera. Compruebe las juntas tóricas de los accesorios de succión/retorno. Compruebe si existen daños en las mangueras. Cámbielas en caso necesario.
		B) Tornillo de purga en la tapa de sellado	**B)** Compruebe si existen daños (17) en la junta tórica. Cámbielas en caso necesario.
		C) Tapa de sellado	**C)** Compruebe si existen daños (19) en la junta tórica. Cámbielas en caso necesario.

10 DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE LA DEPURADORA DE LA PISCINA

(1)Desconecte la depuradora de la alimentación. Suelte el anillo de seguridad RF (8). Retire el desviador (7) del accesorio de retorno (6) y, a continuación, conecte el accesorio de retorno (8) con el tapón del accesorio de retorno (23). Ahora, apriete a mano el tapón (5) del accesorio de succión (2).
(2)Desenrosque lentamente el tornillo de purga (16) de la tapa de sellado (18) dejando que la depuradora se despresurice.
(3) Retire la tapa de sellado (18) girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
(4) Retire el cartucho de filtro (21) y retire las tabletas de cloro que puedan quedar dentro de la sección central del filtro.
(5) Afloje las cuatro abrazaderas de las mangueras (14), retire las mangueras (13) y deje que se vacíe el agua.
(6) Limpie y seque todas las piezas de la depuradora, incluidos los cartuchos de filtro.
(7) Lubrique generosamente las juntas tóricas (17) de la tapa de sellado (18) y la junta (19) del recipiente con vaselina, y luego vuelva a montarla junto con la tapa de sellado (19) y el tornillo de purga (16) en el recipiente. Guarde todas las piezas del filtro cuidadosamente.

11 GARANTÍA LIMITADA

Polygroup Limited (Macao Commercial Offshore), (en adelante "POLYGROUP") garantiza exclusivamente al comprador original la depuradora eléctrica tipo CP contra defectos de materiales y fabricación durante 180 días a partir de la fecha de compra. El comprador original debe conservar el justificante de compra en forma de ticket de venta de la tienda original y deberá mostrarlo cuando así lo soliciten Polygroup o sus agentes autorizados. No se admitirán reclamaciones de garantía sin un justificante de compra válido.

Esta garantía limitada solo es válida para el comprador original del producto y se limita exclusivamente a la reparación o sustitución del producto, a discreción de Polygroup. Esta garantía limitada no cubre los daños indirectos, incluidas las reclamaciones por pérdida de agua, químicos de piscina, desperfectos o mano de obra.

Esta garantía se considerará nula si el comprador o personas no autorizadas modifican o reparan el producto; si se utilizan en el producto piezas o accesorios que no sean originales de POLYGROUP; si no se respetan las instrucciones del fabricante durante la utilización del producto; si se utiliza un voltaje inadecuado; si se realiza un mal uso del producto o en caso de accidente o negligencia. Esta garantía no cubre el desgaste normal del producto ni los hechos de naturaleza fortuita que escapen al control de Polygroup.

EN NINGÚN CASO POLYGROUP, SUS AGENTES AUTORIZADOS, ENTIDADES RELACIONADAS O EMPLEADOS SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS ANTE EL COMPRADOR O TERCEROS. Algunos estados o países, u otras jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños indirectos o indirectos, motivo por el cual la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse en su caso.

12 INFORMACIÓN PARA LA SOLICITUD DE REPUESTOS

Elemento	Nombre de la pieza	CP2000-C Pieza n.º	Cantidad
1	Junta de montaje	P58PF1520K01	1
2	Dispositivo de aspiración	P58284283W05	1
3	Arandela del accesorio de succión (SF Washer)	P58PF1510P01	1
4	Contratuerca	P58PF1430W05	1
5	Tapa del accesorio de succión (SF CAP)	P58PF2820P01	1
6	Dispositivo de retorno	P58PF1680W05	1
7	Desviador del accesorio de retorno (RF Diverter)	P58PF1720W05	1
8	Anillo de Seguridad RF	P58PF1710W05	1
9	Codo 90º del accesorio de retorno	P58PF1700W05	1
10	Tuerca del accesorio de retorno	P58PF1690W05	1
11	Junta RF	P58PF1730K01	1

Elemento	Nombre de la pieza	CP2000-C Pieza n.º	Cantidad
12	Arandela de empuje RF	P58PF2960W05	1
13	Manguera	P58150059W01	2
14	Abrazadera	P5842504500A	4
15	Bomba de filtro	P58PP1768W05	1
16	Tornillo de ventilación	P58182201W05	1
17	Junta tórica del tornillo de ventilación	P58182501K01	1
18	Cubierta	P58PP2098W05	1
19	Junta de la bomba	P58147800K01	1
20	Junta tórica (en las conexiones de la manguera)	P58037000K01	4
21	Cartucho de filtro tipo D	P581041080PR	1
22	Cables de alimentación GFCI	P58GF90000K1	1
23	Enchufe de dispositivo de retorno (Enchufe RF)	P58PF0620K01	1

13 INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIO DE SUCCIÓN CONFORME ASME

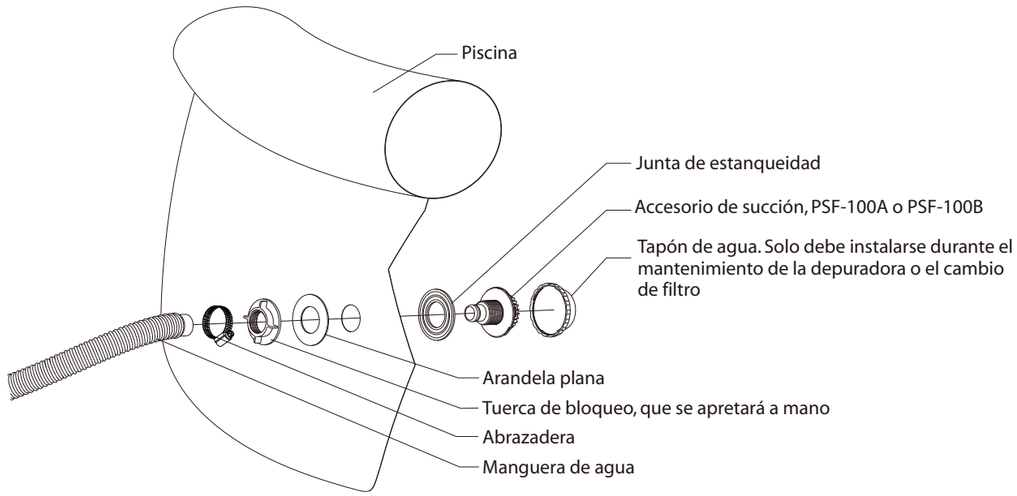
BOCA DE SUCCIÓN PSF-100A Y PSF-100B PARA PISCINA DE SUPERFICIE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

(1) LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

(1) Las bocas de succión PSF-100A y PSF-100B están certificadas por IAPMO según la ASME/ANSI A112.19.8b-2009 Accesorio de succión para uso en piscinas, piscinas infantiles, spas y bañeras de hidromasaje.
(2) Se trata de una boca de succión sumergida para su uso en piscinas de superficie.
(3) Solo para vaciado. Utilice solo una boca para cada depuradora.
(4) No coloque la boca de succión en las zonas de asiento o en el respaldo de esas zonas.
(5) Instale esta boca en la ubicación recomendada por el fabricante de la piscina.
(6) El caudal máximo admisible de esta boca de succión es de 205 litros por minuto (12.275 litros por hora).
(7) Manguera de conexión:
- Modelo PSF-100-A debe estar conectado con una manguera de 1 1/4" (31,8mm) de diámetro.
- Modelo PSF-100-B debe estar conectado con una manguera de 1 1/2" (38,1mm) de diámetro.

(8) La boca de succión debe colocarse en el orificio de la boca de succión según las especificaciones del fabricante de la piscina de superficie. El diámetro de este orificio debe estar comprendido entre los 45 y los 47 mm). Consulte el siguiente diagrama para instrucciones de montaje detalladas:


Piscina
Junta de estanqueidad
Accesorio de succión, PSF-100A o PSF-100B
Tapón de agua. Solo debe instalarse durante el mantenimiento de la depuradora o el cambio de filtro
Arandela plana
Tuerca de bloqueo, que se apretará a mano
Abrazadera
Manguera de agua

(9) La boca de succión PSF-100A o PSF-100B debe de reemplazarse cada 5 años.
(10) No se necesitan herramientas para su instalación.
(11) Instrucciones de mantenimiento e hibernación

¡PRECAUCIÓN! NO SUPERE EL CAUDAL MÁXIMO PERMITIDO:

- 205 litros por minuto (12.275 litros por hora).
- Inspeccione cuidadosamente si existen daños o alteraciones en la boca de succión antes de utilizar la piscina.
- Si falta la boca de succión o se encuentra rota o agrietada, sustitúyala antes de utilizar la piscina.
- Los accesorios de succión sueltos deben volver a colocarse o sustituirse antes de utilizar la piscina.
- Retire y guarde el conjunto de boca de succión si se esperan temperaturas inferiores a 0 ºF.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURA CONSULTA